

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
13. Januar 2005 (13.01.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/003527 A2**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **F01M 13/00**,  
F02F 1/22, 11/00, F02B 77/04

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT2004/000220 ✓

(22) Internationales Anmeldedatum:  
24. Juni 2004 (24.06.2004) ✓

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
GM 485/2003 ✓ 8. Juli 2003 (08.07.2003) ✓ AT  
A 963/2004 ✓ 3. Juni 2004 (03.06.2004) ✓ AT

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): AVL LIST GMBH [AT/AT]; Hans-List-Platz 1,  
A-8020 Graz (AT).

(72) Erfinder; und ✓

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SALZGEBER, Kurt  
[AT/AT]; Berlinerring 49, A-8047 Graz (AT). KLING,  
Wolfgang [AT/AT]; August-Musger-Gasse 22, A-8010  
Graz (AT).

(74) Anwalt: BABELUK, Michael; Mariahilfer Gürtel 39/17,  
A-1150 Wien (AT).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

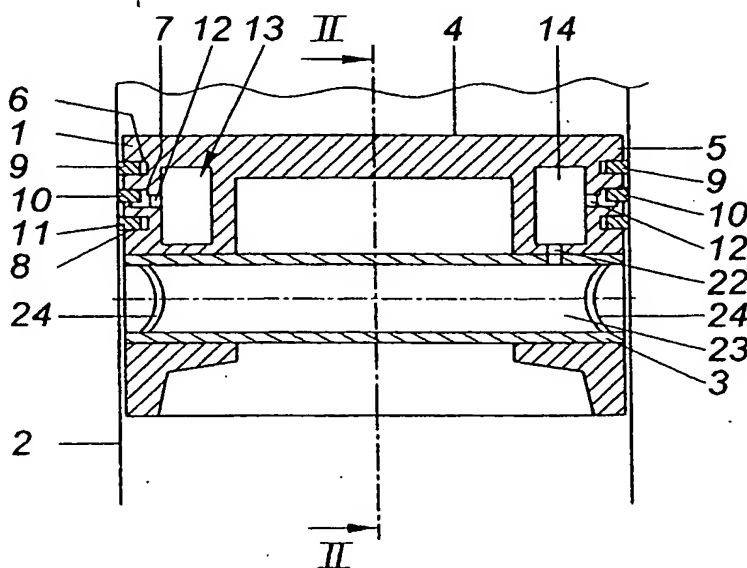
Veröffentlicht:

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu ver-  
öffentlichen nach Erhalt des Berichts

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: INTERNAL COMBUSTION ENGINE

(54) Bezeichnung: BRENNKRAFTMASCHINE ✓



(57) Abstract: The invention relates to  
an internal combustion engine comprising  
at least one piston which is mounted in a  
cylinder in a reciprocating manner.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung  
betrifft eine Brennkraftmaschine mit  
zumindest einem in einem Zylinder hin-  
und hergehenden Kolben.

WO 2005/003527 A2